



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX  
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA Cedex  
Tél. (61) 24.06.51

PUBLICATION PÉRIODIQUE  
Abonnement annuel : 100F  
Sous-régisseur Recettes D.D.A. Hte-Gne  
CCP : 8612-11 R Toulouse

I.S.S.N. : 0752-2053

BULLETIN N° 12 DU 12 JUILLET 1985

## MAIS

### STADES VEGETATIFS

Très grande variabilité liée aux dates de semis, aux zones de culture, aux conditions culturales (cultures sèches ou irriguées).

Stades extrêmes allant de :

- 8 à 10 feuilles pour des maïs mesurant moins d'un mètre.
- au stade sortie des panicules mâles avec une hauteur de maïs dépassant les deux mètres.

## PYRALE

### \* Situation

- Poursuite du premier vol
- Faibles dépôts de pontes en général, ne dépassant que rarement le taux de 5 % de plantes avec pontes
- Quelques pontes fraîches dans le courant de la semaine du 8 au 12 juillet
- Présence de feuilles perforées et chenilles de 2ème âge le plus généralement

### \* Préconisation

**Dans les parcelles de haut potentiel les plus tardives, n'ayant pas fait l'objet d'un traitement, il est encore possible d'intervenir durant la semaine du 15 au 19 juillet.**

## PUCERONS

La régression des populations de pucerons est générale.

Comme nous l'indiquions dans notre précédent bulletin, aucune intervention n'est à envisager.

## LUZERNE PORTE-GRAINES

### STADES VEGETATIFS

Avec la participation de la F.N.A.M.S.

#### → Cultures non préoccupées

Fin floraison

#### → Cultures préoccupées

Floraison à premières gousses formées

*F. 21*

## CECIDOMYIE DES FLEURS

### → Précoupes de mai

*Réaliser la deuxième intervention dès réception, si celle-ci n'a pas déjà été effectuée*

### → Autres situations

*Toute intervention est désormais inutile*

## TORDEUSES - TYCHIUS

### • Situation

- Poursuite du vol de Tordeuses
- Présence toujours importante de Tychius dans le Gers

### • Préconisations

#### → Cultures précoupées

*L'intervention préconisée dans notre dernier bulletin a du être réalisée*

#### → Cultures non précoupées

Secteur GERS :

***Intervenir*** dès réception contre ces deux ravageurs.

*Utiliser de la phosalone à 1 000 g/ha (AZOPHENE, ZOLONE).*

*Traiter de préférence en soirée.*

Secteur TARN :

***Intervenir*** dès réception contre la Tordeuse.

*Utiliser de la phosalone à 1 000 g/ha (AZOPHENE, ZOLONE) ou du bromophos à 500 g/ha (NEXION, RHODIANEX).*

## SOJA

## DEGATS DE CHENILLES

Des défoliations plus ou moins importantes de cultures de soja provoquées par des chenilles de couleur gris clair et présentant des poils sur le corps nous ont été signalées dans le courant de la seconde quinzaine de juin.

Des pulvérisations insecticides avec des produits à base de LINDANE ont généralement enrayé ces pullulations.

L'élevage de chenilles en provenance de cultures contaminées nous ont permis d'obtenir l'adulte parfait, un papillon, la VANESSE DE L'ARTICHAUT (Vanessa Cardui L.)

Cette espèce très polyphage est commune dans notre région.

Des migrations importantes de millions d'individus en provenance d'Afrique du nord peuvent se produire. C'est la probable raison des infestations des cultures de soja de notre région.

*Le développement d'une seconde génération de chenilles est possible à la fin juillet.*

*Surveiller attentivement les cultures.*

MELON

MILDIU - NUILES - OIDIUM

\* Situation

Pas de foyer de Mildiou

Situation saine dans l'ensemble

Risques importants en cas de pluies ou de fortes rosées

\* Préconisation

**Maintenir une protection préventive très soignée contre les Nuiles et le Mildiou, en ajoutant un antioïdium si nécessaire.**

RAPPEL DES SOINS A DONNER  
EN CAS DE CHUTE DE GRELE

Après une chute de grêle, **intervenir dans les 24 h** avec une spécialité active contre les champignons de blessures (Monilia, Botrytis) :

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| - Iprodione               | (KIDAN, ROVRAL)          |
| - Mancozèbe               | (Nombreuses Spécialités) |
| - Oxyquinoleate de Cuivre | (QUINOLATE 400)          |
| - Vinchlozoline           | (RONILAN)                |

\*  
\* \*  
\*